

# SM100

## Chargeur sur chenilles Assurance

Faites plus avec moins

En outre de sa conception compacte, la SM100 offre un grand confort aux opérateurs grâce à ses joysticks ergonomiques et à ses leviers bien connus, à un siège rembourré et à sa plateforme à suspension pneumatique pour plus de stabilité. La grande force de levage et la hauteur élevée de l'axe du godet de la SM100 permet de charger facilement les camions et bennes à parois élevées. La structure très robuste du châssis et la vitesse d'avancement élevée permettent de faire plus avec moins.

## Points forts

- Une conception compacte
- Des fonctions de sécurité à la pointe dans le secteur
- Un grand confort, tout au long de la journée

## Caractéristiques techniques

### Hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit de circuit | 49,0 l/min |
| Pression de secours auxiliaire | 210,0 Bar |

### Données de performance mécaniques

| | |
|---|---|
| pression au sol | 0,3 Bar |
| Seau de la force BreakOut | 13.827,0 kN |
| Boom de la force de rupture | 13.827,0 N |
| Vitesse de déplacement | 8,4 km/h |

### Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Longueur totale sans godet | 2.141,0 mm |
| Longueur totale avec godet | 2.742,0 mm |
| Largeur totale sans godet | 902,0 mm |
| Hauteur | 1.478,0 mm |
| Hauteur du point de pivotement de l'accessoire | 2.176,0 mm |
| Angle d'inclinaison maximal au sol | 25,0 ° |
| Roulement du godet à la hauteur maximale | 92,0 ° |
| Angle de départ | 25,0 ° |
| Hauteur maximale du godet | 1.595,0 mm |
| Angle de décharge du godet à la hauteur maximale | 42,0 ° |
| Poid de fonctionnement | 1.497,0 kg |
| Hauteur libre | 198,0 mm |
| Longueur de la voie au sol | 1.093,0 mm |
| Dump atteindre la hauteur maximale | 557,0 mm |
| largeur de chaîne | 230,0 mm |

### Moteur à combustion

| | |
|---|---|
| Refroidissement | Refroidissement liquide |
| Type de moteur | Moteur diesel |
| Cylindre | 3,0 |
| Cylindrée | 1.266,0 cm³ |
| Performance max. | 18,5 kW |
| Puissance de travail | 18,4 kW |
| Vitesse de régime | 2.600,0 1/min |
| Couple max. | 85,0 Nm |
| Fabricant du moteur | Yanmar |
| Désignation du moteur | 3TNV80 FT |

### Consommables

| | |
|---|---|
| Capacité du réservoir | 64,0 l |

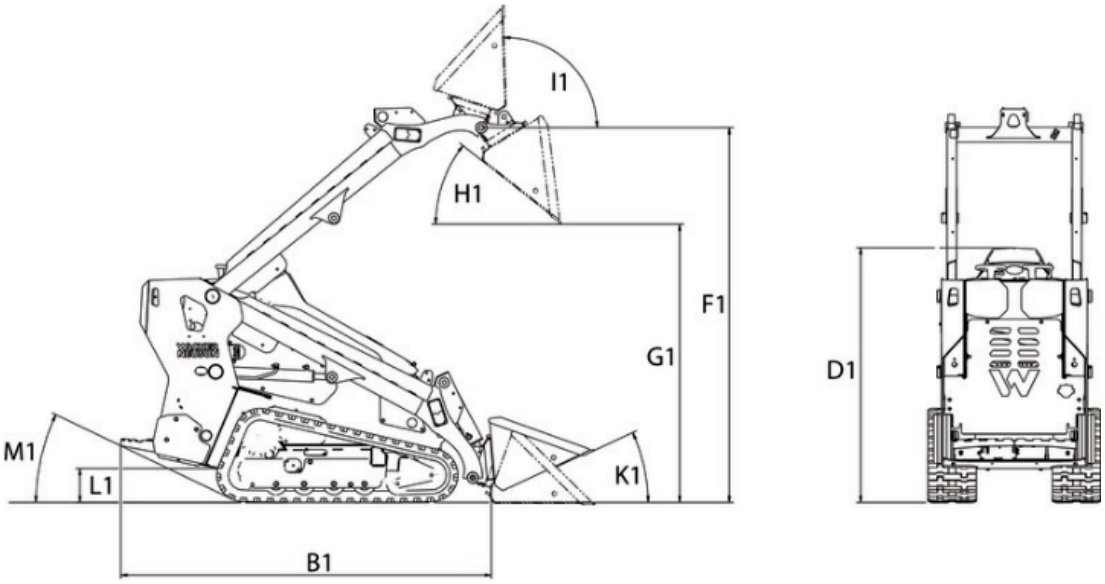
### Châssis hydraulique

| | |
|---|---|
| Charge de basculement | 1.295,0 kg |
| Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe | 647,0 kg |
| Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe | 453,0 kg |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Dimensions




| | | |
|---|---|---|
| B1 | Longueur totale sans godet | 2.153,6 mm |
| D1 | Hauteur totale | 1.478 mm |
| F1 | Hauteur de l'axe du godet | 2.175 mm |
| G1 | Hauteur de déversement max. | 1.615,1 mm |
| K1 | Recul du godet au niveau du sol | 25 ° |
| I1 | Recul du godet à la hauteur maximale de course | 92 ° |
| H1 | Angle de déversement | 38,2 ° |
| L1 | Garde au sol | 196,9 mm |
| M1 | Angle de fuite | 25,6 ° |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com